



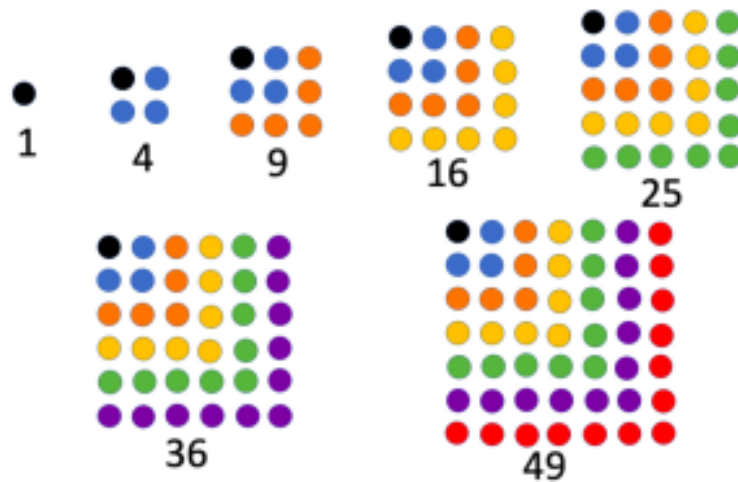
Nivell 3 (1er i 2n Batxillerat)

Fase 3

QUADRATS CONDICIONATS

Siga n un nombre sencer ($n \in \mathbb{Z}$). Troba tots els valors de n que fan que l'expressió $n/(20 - n)$ siga un quadrat perfecte.

Esperem que no hages de provar molts valors diferents en l'expressió per a trobar-los, sinó que empres un mètode més directe.



Recorda raonar les teues respostes i entregar-les en fulles senceres i separades.

Dipositeu les vostres solucions del problema al departament de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 24 de febrer**